

DAFTAR ISI

	Hamalam
Lembar Judul Tugas Akhir.....	i
Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	ii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vii
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Simbol.....	xii
Daftar Gambar.....	xvii
Daftar Tabel	xviii
Daftar Lampiran	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	2
1.3. Metode Penelitian	3
1.4. Ruang Lingkup	6
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 7
2.1. Konsep Dasar Sistem	7
2.1.1. Pengertian sistem	7
2.1.2. Karakteristik Sistem	7
2.1.3. Klasifikasi Sistem	9
2.1.4. Pengertian Informasi.....	11
2.1.5. Pengertian Sistem Informasi	11
2.1.6. Pengertian Rekam Medis	12
2.1.7. Pengertian Pemrograman	12
2.1.8. Pengertian Pemrograman Java	12
2.1.9. Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	12
2.1.10. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	13
2.1.11. Xampp	15
2.1.12. MySQL.....	15
2.2. Teori Pendukung	15
2.2.1. <i>Unified Modeling Language</i>	15
2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i>	17
2.2.3. <i>Logical Record Structure</i>	17
 BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN	 18
3.1. Analisis Sistem Berjalan	18
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	18
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	19
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	22

3.3. <i>Use Case Diagram</i>	23
3.4. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	27
3.4.1. Spesifikasi Dokumen Masukan.....	27
3.4.2. Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	28
3.5. Permasalahan Pokok	29
3.6. Pemecahan Masalah	29
BAB IV PERANCANGAN SISTEM BERJALAN	30
4.1. Tahapan Perancangan Sistem.....	30
4.1.1. Analisis Kebutuhan	30
4.1.2. Rancangan <i>Use Case Diagram</i>	31
4.1.3. Rancangan <i>Activity Diagram</i>	35
4.1.4. Rancangan Dokumen Sistem Usulan	41
4.1.5. Rancangan <i>Prototype</i>	42
4.2. Perancangan Perangkat Lunak	46
4.2.1. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	46
4.2.2. <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	47
4.2.3. Spesifikasi File	48
4.2.4. <i>Class Model / Class Diagram</i>	51
4.2.5. <i>Sequence Diagram</i>	52
4.2.6. Spesifikasi Hardware dan Software	53
4.3. Jadwal Implementasi	54
BAB V PENUTUP	55
5.1. Kesimpulan	55
5.2. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	58
SURAT KETERANGAN PKL	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN	60